



<b>Type de revêtement:</b>	Polyurethane spécial	
<b>Applications possibles:</b>	Revêtement conseillé pour les roues de chariots élévateur et pour tous les galets et les roues fortement sollicités	
	Certains rouleaux soumis à des charges très importantes	
	Roues et rouleaux d'étirage pour filaments, rubands et tissus, Contreparties de découpe pour la fabrication de granulés et de fibres	
	Sidérurgie : rouleaux berceau et vireur de bobine, roues d'entraînement pour les tambours de frittage, bagues de cisaille	
	Pièces techniques soumises à des charges importantes	
<b>Gamme de dureté:</b>	80, 84, 93, 95 Shore A	
<b>Couleurs disponibles:</b>	beige	
<b>Épaisseur conseillée:</b>	min. 10 mm - max. 20 mm	
<b>Résistance à la température:</b>	Sec:	continu 80°C / en pointe 110°C
	Humide:	continu 40°C / en pointe 50°C
<b>Propriétés et avantages:</b>	Propriétés physiques remarquables : résistance à l'abrasion, à la déchirure et à la coupure - Modules de traction et de compression très élevés	
	Très faible échauffement dynamique, très faible déformation rémanente à la compression	
	Résiste à des charges statiques et dynamiques très importantes	
	Excellente résistance aux huiles minérales, à l'essence et aux hydrocarbures	
	Ne pas utiliser en ambiance humide au delà de 50 °C - pas conseillé pour une épaisseur de revêtement dépassant 25 mm	
<b>Résistance chimique:</b>	Solutions acides:	Pas bon
	Solutions alcalines:	Pas bon
	Eau chaude et vapeur:	Pas bon
	Ozone:	Bon
	Huiles et matières grasses:	Excellent
	Solvants aromatiques (toluène, benzène,...):	Moyen
	Solvants chlorés:	Pas bon
	Solvants polaires (MEC, éther, acétat,...):	Pas bon
	Alcools (éthanol, IPA,...):	Bon

**Produits de nettoyage conseillés:** eau, savon, détergents industriels, solvants à base d'essence

---

**Remarque:** Sous certaines conditions, des charges plus élevées sont acceptables – contactez-nous pour les chariots élévateur et pour des cas particuliers

---